#### EE東北23 プレゼンテーション

# 軟弱地盤及び傾斜部の安全確保に

和建の敷物シリーズ

#### 会社概要

●社 名 株式会社 和建

●本 社 所 在 地 ▼ 大阪府大阪市中央区本町 4 丁目3番9号 本町サンケイビル18階

●設 立 配和41年7月1日

●資 本 金 4,680万円

●役 員 【代表取締役社長 寺西 孝弘

●事業内容 土木仮設資材の賃貸・販売

#### 沿革

昭和39年 7月 寺西商店発足

昭和41年 7月 資本金450万円を以て商号を

株式会社和建と改め設立。

鉄鋼全般を取扱い、特に土木建材の

販売・賃貸業務を主力として

順調な業績を上げる。

昭和52年 8月 四国高松に支店・工場を開設。

昭和53年 1月 資本金1,170万円に増資。

昭和56年11月 名古屋支店・工場を開設。

昭和59年10月 資本金2,340万円に増資。

昭和59年12月 福岡工場を開設。

昭和60年 9月 福岡支店を開設。

昭和60年 9月 日軽金のアルミ材を使用し、

土木用仮設資材の加工製造を開始。

平成 4年 3月 資本金4,680万円に増資。

平成 4年10月 千葉支店を開設。

平成 5年 8月 □四国支店及び工場を現住所に移転。

平成 7年 4月 中国支店を開設。

平成 9年10月 名古屋工場を弥富市へ移転。

平成10年11月 本社工場を泉大津へ移転。

平成17年 2月 仙台営業所を開設。

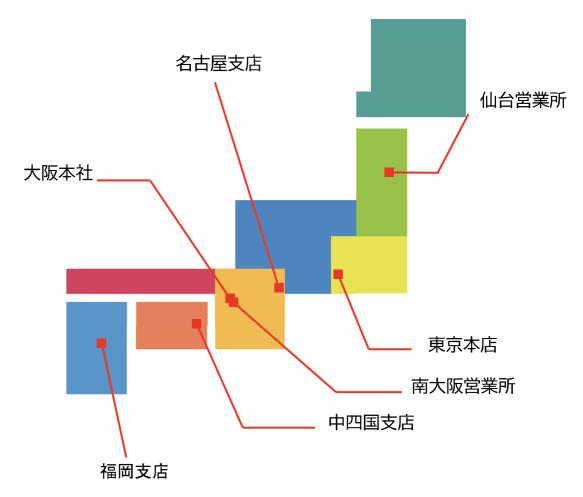
平成22年 8月 寺西孝弘 社長に就任

平成25年 7月 創立50周年

平成27年 7月 設立50周年

#### 所在地一覧





#### 大阪本社

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町4丁目3番9号 本町サンケイビル18階

TEL(06)6252-5281/FAX (06)6252-5620

#### 福岡支店

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-9-13 東福ビル TEL (092)451-2123/FAX(092)472-2317

#### 中四国支店

〒760-0023 香川県高松市寿町一丁目1番8号 日本生命高松駅前ビル10階 TEL(087)822-0011/FAX(087)822-0012

#### 南大阪営業所

〒595-0075 大阪府泉大津市臨海町1-35-1 TEL(0725)30-3315/FAX(0725)30-3316

#### 東京本店

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-7-2 東京サンケイビル 26 階 TEL(03)6262-6612/FAX (03)6262-6613

#### 仙台営業所

〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋1丁目4-24 ライオンズビル五橋 TEL(022)721-1301/FAX(022)721-1302

#### 名古屋支店

〒461-0005 愛知県名古屋市東区東桜1丁目13番3号 NHK名古屋放送センタービル8階 TEL(052)957-3160/FAX(052)957-3318

# 特殊鋼板とは?

本来、敷鉄板が敷けないような軟弱地盤や急傾斜、更には 積雪部や林道部などの特殊な環境でも使う事を目的とした 鋼板のことを指します。





敷物シリーズ3種類

1ミニロードマット

2グリップロードマット

③フラットバー付き敷鉄板

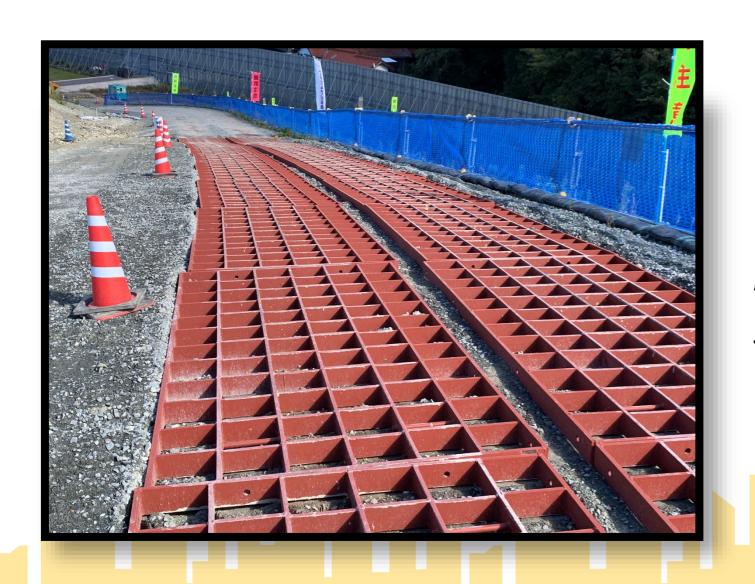






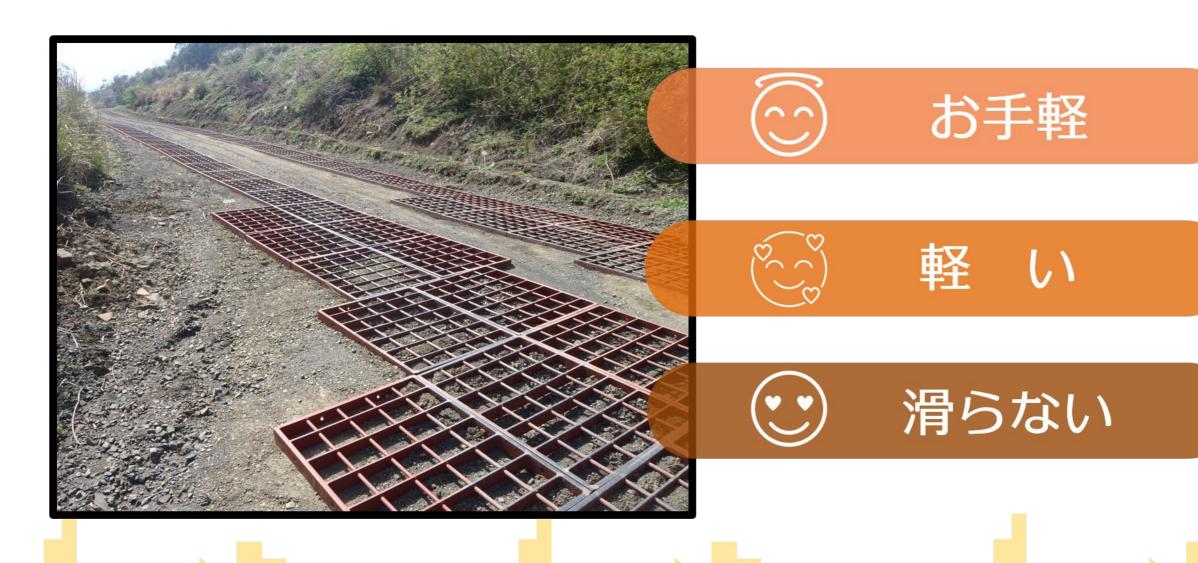


# ロードマットとは?



#### 1番の特徴は格子形状

この形状によって軟弱な地盤に沈下しながら路盤を捕捉し、 馴染むことで、安全な仮設道路を確保することができます。



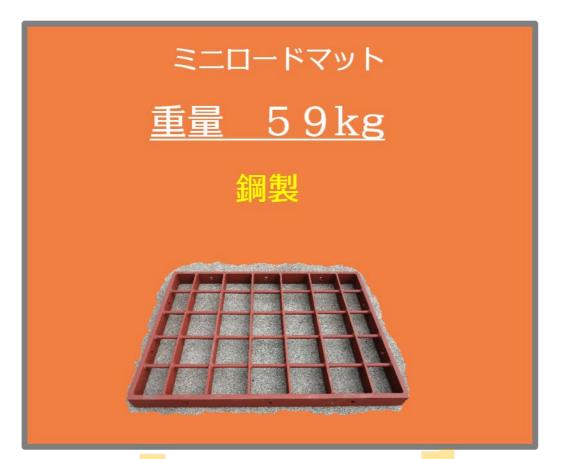
驚異の軽さ

1台

サイズ

 $H65 \times 750 \times 1000$ 

#### 人力で運べる敷板比較





人力で運べる敷板と言えば、従来は「こうじばん」等



のプラスチック製しかありませんでした。



重機を使わずに移動できる鋼製敷板はおそらく



三二ロードマット以外、市場



には出ておりません。





実際にミニロードマットの上を車が走る様子です。

大型重機の入らないような山間部



に小型の重機や人力で利用で きますが・・・



こちらのような極端な急斜面での

使用は大変危険です。

滑り落ちてしまう危険性があります。





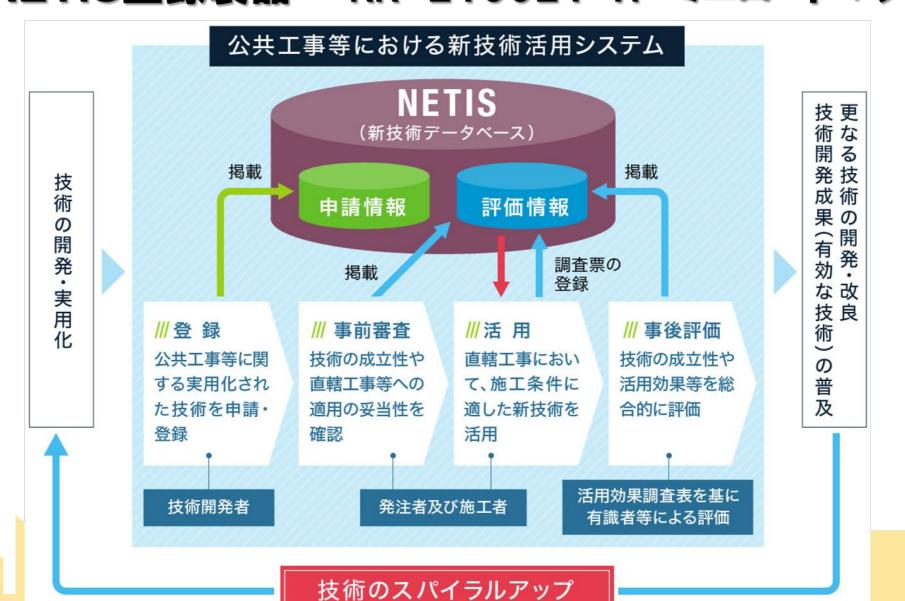
## 土の上、軟弱地盤には向

いていますが・・・

アスファルトやコンクリート、 土の上ではない場所での使用や道路養生などでの用途には使用できません。



#### NETIS登録製品 KK-210021-A ミニロードマット



- ② 多目的に!!
- 使いやすく!!
- 滑らない!!



納得の重さ 1枚

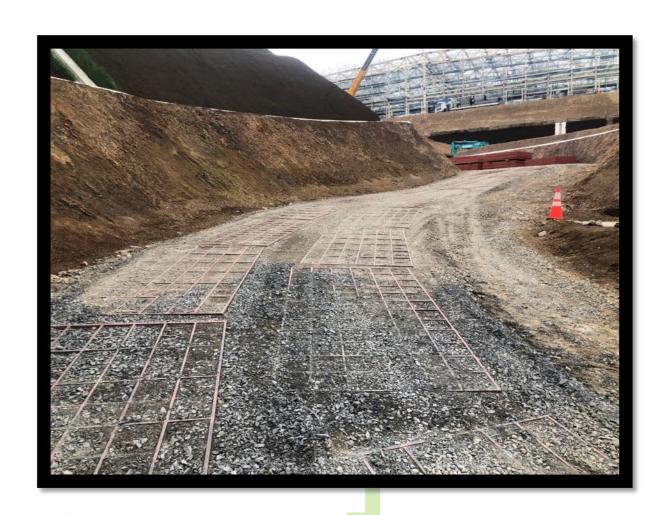
# 0 6 k



サイズ

 $H100 \times 1500 \times 3000$ 





敷き並べて埋めるようにする



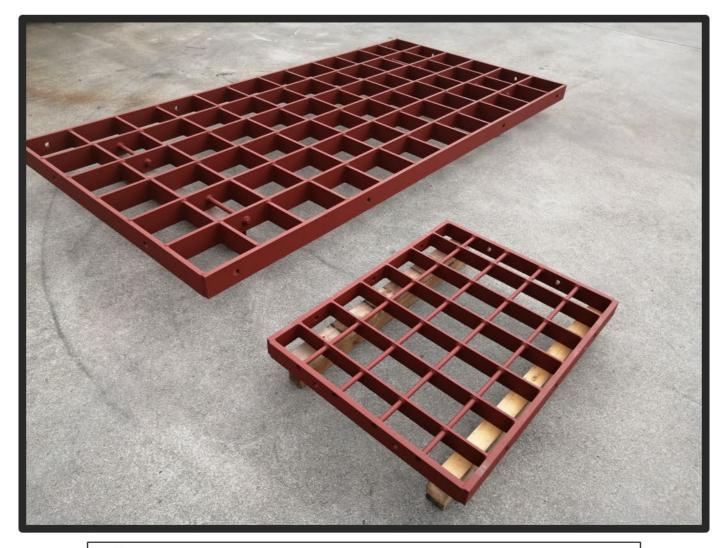
もちろん





人力では運べません。





グリップロードマットとミニロードマットを 並べるとこれだけ大きさが違います!

グリップロードマットは当然重機を使う必要があります。









グリップロードマットを桁材に載せて、



路面覆工のように使用すること はできません。



#### ミニロードマット、グリップロードマット共通留意事項



①急傾斜への設置はNG



②極端に軟弱な地盤へそのまま敷設はNG



③敷設路面が平らな路面でない場合もNG



④ロードマット上で重機の旋回等、複雑な動きはNG

#### フラットバー付敷鉄板



サイズ PL22 × 5 × 20

重量 1.754kg

## これまでは…





フラットバー溶接された状態で戻ってくる為、 除去するための補修費用が発生していました

#### フラットバー付敷鉄板

フラットバー付敷鉄板に最適なのは河川工事などのスロープ部への設置です。



### フラットバー付敷鉄板

### 敷くだけで4大効果

✓
滑り止め

**~** 

泥落とし

✓ スピード抑制



現場加工なし

## 和建 オリジナル敷物 比較

	ミニロードマット	グリップロードマット	フラットバー付敷鉄板
サイズ	750 x 1000 x 65	1500 x 3000 x 100	1524 x 6096 x 22
重量	<sup>⊕</sup> 59kg	506kg	1754kg
使用箇所	スロープ部分 軟弱地盤	スロープ部分 軟弱地盤	スロープ部分







## すべらん君



歩行者目線で考えた すべりどめ敷鉄板です。

歩行者の**転倒防止**を始め、 現場乗入口や駐車場など様々な 場面でお使いいただけます。

ポリマー・骨材を 使用した表面加工を 施しています。





